



遗产型城市旅游业 低碳发展研究

唐承财 著

南开大学出版社

遗产型城市 旅游业低碳发展研究

唐承财 著

南开大学出版社
天 津

图书在版编目(CIP)数据

遗产型城市旅游业低碳发展研究 / 唐承财著. —天津:
南开大学出版社, 2015.10

ISBN 978-7-310-04994-3

I. ①遗… II. ①唐… III. ①文化遗产—城市旅游—
旅游业发展—节能—研究—中国 IV. ①F592.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 241171 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人:孙克强

地址:天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码:300071

营销部电话:(022)23508339 23500755

营销部传真:(022)23508542 邮购部电话:(022)23502200

*

河北昌黎太阳红彩色印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2015 年 10 月第 1 版 2015 年 10 月第 1 次印刷

210×148 毫米 32 开本 6.75 印张 169 千字

定价:20.00 元

如遇图书印装质量问题,请与本社营销部联系调换,电话:(022)23507125

本书获得国家自然科学基金青年项目(41301161): 旅游地旅游业碳排放时空格局演化及优化模式研究;教育部人文社会科学研究青年基金项目(13YJC630144): 生态文明建设视角下区域旅游业碳效率测评及优化模式研究;中国博士后科学基金面上资助项目(2013M530711);北京第二外国语学院教务处“2014 年其他项目—促进人才培养综合改革项目—促进旅游规划人才培养综合改革(391002/015)”的联合资助。

内容简介

本书基于低碳旅游视角，以低碳经济、生态文明、遗产保护与发展、景气指数、4E 系统及可持续发展为基本理论，首先系统综述了国内外旅游景气指数与低碳旅游研究成果；其次，分析了遗产型城市案例区旅游发展现状与特点；第三，介绍了相关的理论研究基础与概念；第四，构建遗产型城市旅游景气指数测评模型并进行案例分析；第五，构建基于 4E 系统的遗产型城市旅游业低碳发展模式及保障机制；第六，探究遗产型城市旅游业低碳发展对策。本书具有全面系统、资料新颖、理论紧密结合实际、以案例带动教学、深入浅出的特点。本书不仅可作为大专院校生态旅游专业课程与文化素质教育课程的教科书，还可作为低碳旅游规划、低碳旅游管理、低碳旅游决策人员的重要参考书，同时也是从事遗产旅游、低碳旅游相关研究工作的广大师生难得的参考书籍。

前 言

改革开放三十多年来,我国旅游产业获得长足发展,成为国民社会发展的重要产业。2013 年我国国内游客 32.6 亿人次,比上年增长 10.3%;国内旅游收入 26276 亿元,增长 15.7%;入境游客 12908 万人次,国际旅游外汇收入 517 亿美元。如此规模的旅游业发展,除了给区域带来巨额的社会经济效益外,还为区域带来了大量的生态、环境、能源等问题,尤其是对许多以旅游产业为主导的区域,造成了较为严重的负面影响。推动旅游产业低碳化发展,是我国旅游业应对全球气候变化与能源安全问题、生态文明建设与产业节能减排的战略选择。截至 2014 年 10 月,我国共有世界遗产 47 处,许多遗产地因发展旅游而成为典型的遗产型城市。发展低碳旅游有助于促进我国遗产型城市旅游业节能减排和带动其关联产业低碳化发展,从而推动社会经济体系的低碳化建设,有助于提升我国应对全球气候变化与能源环境等问题的综合国力。本书基于低碳旅游视角,以低碳经济、生态文明、遗产保护与发展、景气指数、4E 系统及可持续发展为基本理论,对遗产型城市旅游景气指数测评、遗产型城市旅游业低碳发展模式与对策等方面进行较为系统的研究。

从 2012 年 7 月我进入二外工作以来,校党委副书记计金标教授,校长助理、研究生处处长邹统钎教授,北京旅游发展研究基地秘书长韩玉灵教授,旅游管理学院院长厉新建教授,党总支书记殷敏副教授,副院长李宏教授,院长助理王欣副教授,银淑华副教授,郑红副教授,钟栎娜老师,崔莉老师,韩枚丽副教授,

旅游规划系冯凌副教授，唐鸣镝老师，黄振宇老师，刘霄泉老师，秦静老师，酒店管理学院院长谷慧敏教授，秦宇教授，王俞老师，李彬老师，国际商学院副院长王成慧教授，李凡副教授，陈倩老师，欧海英老师，经贸与会展学院院长刘大可教授，王起静教授，许忠伟副教授，高凌江副教授，以及许多二外的其他领导和同仁，对我的科研、教学、生活等方面给予了大力的支持与帮助，在此向他们表示十分的感谢！

本书受北京第二外国语学院教务处“2014 年其他项目一促进人才培养综合改革项目一促进旅游规划人才培养综合改革（391002/015）”的资助。本书创作时间较长，在 2009~2012 年我攻读博士学位期间，两位恩师成升魁研究员、钟林生研究员在我从事低碳旅游研究的过程中给予我悉心指导与帮助；在写作过程中，2012 级旅游规划班周韶睿、覃浩庭、邹华丽、康秋梅、杨芳怡，旅游管理专业周萍等同学进行了相关数据资料的收集；本书在编辑出版过程中得到南开大学出版社张丽娜老师、肖方编辑的帮助，在此，对他们一并表示诚挚谢意！

由于作者的水平与能力有限，加之时间较为仓促，本书可能仍存在疏漏甚至错误，诚恳地欢迎各位专家与学者批评指正、不吝赐教，衷心感谢！

唐承财于北京第二外国语学院

2015 年 10 月

目 录

第一章 绪论	1
第一节 遗产型城市旅游低碳发展研究背景	1
第二节 遗产型城市旅游低碳发展研究框架	4
第二章 相关研究综述	9
第一节 旅游景气指数研究综述	9
第二节 中国低碳旅游研究综述	17
第三章 遗产型城市案例区分析	41
第一节 遗产型城市案例区概况	41
第二节 案例区旅游产业发展现状分析	47
第三节 案例区旅游产业发展特点分析	52
第四节 案例区旅游业发展亟待解决的问题	58
第四章 理论基础与相关概念	61
第一节 遗产保护与发展理论基础	61
第二节 旅游景气指数研究基础	64
第三节 生态经济与低碳经济的理论基础	69
第四节 低碳旅游的理论基础	72
第五章 遗产型城市旅游景气指数测评及提升对策	79
第一节 旅游景气指数测评模型	80
第二节 案例区旅游景气指数测评与分析	85
第三节 遗产地旅游景气指数提升对策	91
第六章 遗产型城市旅游业低碳发展模式	94
第一节 遗产型城市 4E 系统	95

第二节	旅游产业低碳发展模式的构建原则	97
第三节	旅游产业低碳发展模式构建的战略思路	100
第四节	基于 4E 系统的遗产型城市旅游业低碳 发展模式	104
第五节	旅游业低碳发展保障机制	119
第七章	遗产型城市旅游业低碳发展对策	125
第一节	低碳旅游规划与建设	125
第二节	低碳旅游运营与管理	129
第三节	低碳利益相关者的培育发展	133
第四节	低碳旅游发展经典案例	136
参考文献		141
附件一	国务院关于加强发展旅游业的意见	156
附件二	国务院关于促进旅游业改革发展的若干意见	164
附件三	关于进一步推进旅游行业节能减排工作的 指导意见	177
附件四	北京市旅游局节能工作目标任务	206

第一章 绪论

发展低碳旅游有助于促进我国遗产型城市旅游业节能减排和带动其关联产业低碳化发展，从而推动社会经济体系的低碳化建设，有助于提升我国应对全球气候变化与能源环境等问题方面的综合国力。本章主要从旅游业低碳发展研究背景、研究框架两方面进行分析，以期对遗产型城市旅游业低碳发展研究进行简单梳理。

第一节 旅游业低碳发展研究背景

一、低碳发展理念的产生

低碳发展理念是在应对全球气候变化与能源可持续发展的背景下提出的。2003年，时任英国首相布莱尔在名为《我们未来的能源——创建低碳经济》的白皮书中首次以官方文件的形式提出低碳经济的术语（DTI, 2003）。随后欧盟各国、日本、美国等均采取了相似战略。然而发达国家和地区的低碳发展战略不仅为了应对全球气候变化和节能减排，更着眼于在新能源和环保技术带动的低碳产业链上占领新的制高点，并为其经济增长寻求新的增长动力（唐承财与钟林生，2010）。随着“巴厘路线图”与《哥本哈根议定书》的签署与应对气候变化国际行动不断走向深入，低碳发展理念将逐步深入社会经济发展之中，在国际上也将越来越

受到关注。

二、我国政府重视低碳经济发展与生态文明建设

针对全球气候变化的影响,2009年11月国务院常务会议研究部署我国应对气候变化工作,会议提出我国要把应对气候变化纳入国民经济和社会发展规划,积极开展低碳经济试点示范,培育以低碳排放为特征的新经济增长点。为加强能源战略决策和统筹协调,2010年国务院成立国家能源委员会。针对当前资源环境问题,中共十八大提出必须树立生态文明理念,把生态文明建设融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设的各方面和全过程。

三、低碳转型成为旅游业可持续发展的必由之路

旅游业是严重依赖自然资源、生态环境和气候条件的产业,气候变化对全球与区域旅游业产生着现实和潜在的影响(唐承财与钟林生,2010)。然而旅游业也会对气候变化产生一定影响。世界旅游组织2008年研究报告显示,2005年因旅游发展产生的二氧化碳排放量达到13亿吨,占人类活动所有二氧化碳排放量的4.9%;而在人为因素引起的全球气候变暖贡献率上,整个旅游部门占到5%~14%(UNWTO & UNEP, 2008)。2009年《关于加快发展旅游业的意见》提出推进旅游业节能环保,大力倡导低碳旅游方式。低碳转型成为旅游业可持续发展的必由之路。表1-1为旅游业低碳转型发展背景演进。

四、低碳旅游是促进生态文明建设的可持续旅游形式

建设生态文明是我国旅游产业落实科学发展观、全面建设小康社会的内在要求,更是解决当前旅游产业快速发展过程中所突显的资源环境问题、统筹人与自然和谐发展、实现旅游产业可持

续发展的战略选择。世界自然基金会（WWF）发布的《中国生态足迹报告 2012》指出碳足迹是中国生态足迹中比重最大的部分。大力发展低碳旅游，可以通过可持续旅游形式进一步弘扬生态文明理念，增强游客的生态文明意识，提高旅游业建设生态文明的自觉性和积极性，推动生态文明建设和绿色经济发展。

表 1-1 旅游业低碳转型发展背景演进

发展背景演进	标志性事件
1. 低碳发展理念与低碳经济概念的产生	2003 年时任英国首相布莱尔在名为《我们未来的能源——创建低碳经济》的白皮书中首次以官方文件的形式提出“低碳经济”的术语。
2. 我国政府重视低碳经济与生态文明建设	2009 年 11 月国务院常务会议研究部署我国应对气候变化工作，提出积极开展低碳经济试点示范；2010 年国务院成立国家能源委员会；中共十八大提出树立生态文明理念，把生态文明建设融入各方面建设。
3. 低碳发展是我国旅游业可持续发展的必由之路	2009 年 11 月，国务院常务会议讨论并原则通过《关于加快发展旅游业的意见》，提出推进旅游业节能环保，大力倡导低碳旅游、文明旅游、绿色旅游。

五、低碳旅游是推动产业节能减排的可持续旅游形式

随着全球减排二氧化碳的呼声日益高涨，作为世界第一大温室气体排放国，我国面临的二氧化碳减排压力与日俱增，各类社会经济产业的节能减排任务落实已迫在眉睫。近年来我国旅游业快速发展，因旅游业发展而产生的能耗与二氧化碳排放对全球气候变化与能源安全带来较大影响（钟林生等，2011）。例如，世界旅游组织和联合国环境规划署研究表明，2005 年全球旅游发展所产生的二氧化碳排放量达到 13.07 亿吨，占人类活动所有二氧化碳排放量的 4.95%（UNWTO & UNEP, 2008）。低碳旅游以旅游产业节能减排为目的，坚持以低碳发展理念为指导，采用低碳技术，

合理利用资源,实现产业节能减排的可持续旅游形式,已成为我国旅游业应对全球气候变化与能源安全问题的重要举措。

六、遗产型城市面临旅游业快速发展与资源环境保护双重压力

由于成功申请世界遗产,可以快速提升区域或城市的知名度,可有效推动当地旅游产业快速发展,因此,近二十年来,我国许多城市都非常重视申请世界遗产,形成“申遗热”。随着我国城市化进程加快与许多遗产地旅游业快速发展,这些遗产地逐渐形成遗产型城市。然而由于大量游客的快速涌入而产生的各类环境问题、生态问题、文化问题等都接踵而来。许多遗产型城市职能由早期的以保护遗产为主向旅游服务、社会经济发展与遗产保护两方面转化。因此,遗产型城市面临旅游业快速发展与资源环境保护的双重压力,如何科学、合理、有效地解决这些问题与矛盾是当前旅游业发展亟待解决的问题。

第二节 遗产型城市旅游业低碳发展研究框架

一、综述国内外相关研究成果

(一) 旅游景气指数研究综述

首先从研究思路、代表论文、研究领域三个方面对合成指标法、变权思想与熵权方法、景气循环评价体系、指数测度模型等旅游景气指数研究方法进行系统综述;其次,从旅游产业景气指数、旅游市场景气指数、旅游企业景气指数等方面对国内外旅游景气指数研究内容进行系统综述;最后,针对国内外已有旅游景气指数研究方法与研究内容现状,评述当前研究的特点及存在的

不足,并有针对性地提出研究建议。

(二) 中国低碳旅游研究综述

从低碳旅游概念内涵与特点、旅游业碳排放测度、低碳旅游系统建设与管理、低碳旅游发展模式与对策等方面进行综述。第一,从低碳旅游的概念、低碳旅游系统、低碳旅游与生态旅游的差异等方面分析了低碳旅游概念内涵与特点;第二,从旅游碳排放测度方法、不同空间尺度旅游业碳排放、不同旅游企业碳排放等方面分析了旅游业碳排放;第三,从低碳旅游交通、低碳旅游景区、低碳旅游酒店、低碳旅行社、低碳旅游者、低碳旅游服务等方面对低碳旅游系统的建设与管理进行分析;第四,从低碳旅游发展模式、低碳旅游发展驱动力与机制、旅游碳减排、低碳旅游规划设计与低碳教育等方面进行综述分析;最后,针对我国低碳旅游研究方法与内容现状,评述当前研究的特点及存在的不足,并从理论建设、研究方法探索、研究内容丰富等方面对我国低碳旅游研究成果进行展望。

二、典型遗产型城市旅游发展分析

本部分首先选择三处遗产型城市——分别是湖南省张家界市(世界自然遗产:武陵源风景名胜区)、安徽省黄山市(世界文化与自然遗产:黄山)、河北省承德市(世界文化遗产:承德避暑山庄与周围寺庙)——从自然地理、天气气候、生态环境、交通区位、社会经济、旅游资源等方面对其概况进行分析;其次,从三处典型遗产型城市 2005~2013 年的游客量、旅游业产值、游客人均产值等六个指标,对案例区旅游产业发展现状进行分析;第三,从旅游产品体系、旅游产业规模、旅游配套设施、旅游标准化等方面对案例区旅游业发展特点进行分析;第四,从旅游产业转型升级、旅游生态文明建设、旅游产业节能减排、旅游综合环境提升等方面对案例区旅游业发展亟待解决的问题进行分析。

三、理论基础与相关概念分析

本部分首先从遗产型城市、遗产保护公约、遗产保护发展、城市可持续发展等四个方面介绍遗产保护与发展理论基础；其次，从景气指数概念、景气指数的基本理论、旅游景气指数概念、旅游景气测度方法等四个方面分析旅游景气指数的理论基础；再次，从生态经济理论、低碳经济理论、低碳经济与生态经济的关系等方面进行理论分析；最后，从低碳旅游的概念、低碳旅游的内涵、低碳旅游的基本原则与发展特点等四个方面分析低碳旅游发展理论。

四、遗产型城市旅游景气指数测评及提升对策

本部分首先构建遗产型旅游景气指数测评概念性框架，从先行指标、一致指标、滞后指标三个方面构建遗产型城市旅游景气指数测评指标体系，采用合成指数方法构建遗产型城市旅游景气合成指数测度模型；其次，选择张家界市（世界自然遗产型城市）、黄山市（世界文化与自然遗产型城市）与承德市（世界文化遗产型城市）作为案例，测评与分析其 2001~2012 年旅游景气指数；第三，从全国旅游休闲发展环境营造、遗产地旅游建设与管理、遗产地突发性事件应急处理三个方面来构建遗产地旅游景气指数提升对策。

五、遗产型城市旅游业低碳发展模式

本部分首先将生态（Ecology）纳入遗产型城市能源消耗研究之中，构建遗产型城市 4E 系统，主要包括能源（Energy）、经济（Economy）、生态（Ecology）、环境（Environment）四个系统；其次，提出因地制宜、综合协调、综合效益最大化、动态性、可持续性、节能减排优先、因素主导性等七大基本原则，第三，从

构建依据、发展理念、发展手段、发展目标等方面提出旅游产业低碳发展模式构建战略思路,第四,从旅游产业能源系统、城市生态系统、低碳旅游环境系统、低碳旅游经济系统等方面构建基于 4E 系统的遗产型城市旅游业低碳发展模式;第五,从转变传统旅游发展观念、制定适宜的低碳化发展政策、加强低碳专业人才培养教育、优化多元化的低碳发展筹资渠道等方面构建遗产型城市旅游业低碳化发展保障机制。

六、遗产型城市旅游业低碳发展对策

本部分首先从编制低碳旅游规划、封闭轮休、开展生态综合整治、建立城市低碳交通体系、积极建设低碳酒店、鼓励引进与使用低碳技术与材料等方面提出遗产型城市低碳旅游规划与建设对策;其次,从鼓励使用可再生能源、加强旅游能源消耗管理、旅游碳排放山上做减法山下做加法、减少各类旅游活动碳足迹、加强景区碳汇功能培育、积极开展碳汇交易、创建碳中和景区等方面探索遗产型城市低碳旅游运营与管理;再次,从低碳旅游者、低碳社区、低碳旅游企业、低碳遗产型政府等利益相关者探究遗产型城市旅游业低碳利益相关者的培育与发展对策;最后,选择中国台湾的坪林与瑞士两处风景地,剖析其低碳旅游发展的成功经验。

七、研究技术路线

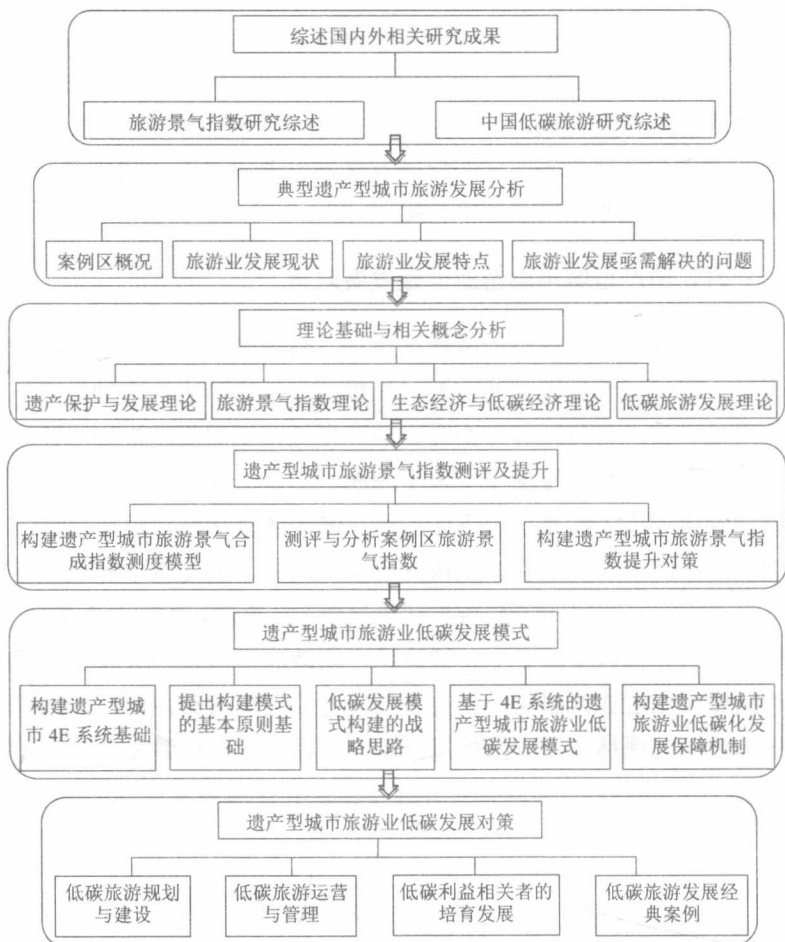


图 1-1 本研究的技术路线